Inde	x of	Clai	ms

Application No. Applicant(s) LJUNGDAHL ET AL. 10/613,359 Art Unit Examiner

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
-	Interference

Tammy K. Field

Α	Appeal
0	Objected

1645

								Į				
Cla	im	Date										
		1										
Final	Original	3/30/04										
i	Ç	3/3		1						.		
					_							
	1 2 3 4 5	1			_	\Box			_	_		
	2	Ш			_	\Box				_		
	3	Ш		_		_		_		_		
	4				_				_			
	5_	Ш		\Box				_	_			
	6 7	Ш							_			
	7_			_	_	_		_	_	_		
	8	Ш			_				_	_		
	9	Ш	Ш	_		_	_					
	10	L			_		_		_			
<u></u>	11	1			_	_	_	_	_	_		
	12 13	1				_			_	_		
	13	N	_		_				-	_		
	14	N		\sqcup				_		_		
	14 15 16	_		Ш						_		
	16	_			_	_				_		
	17	L		Ш	_							
	18 19	ļ								_		
	19	_	<u>L</u>	Ш								
	20	$oxed{oxed}$	_						_			
L	21	_								Ш		
L	22	_	L									
	23 24	L					L.,					
	24	1_					_			_		
	25	<u> </u>	<u> </u>							_		
	26	ļ	<u> </u>		<u>_</u> .		_		_	\perp		
L	27	1	<u> </u>				L	_	_	Ш		
L	28		<u> </u>							\vdash		
L	29	╙	上							Ш		
<u> </u>	30		<u> </u>		_		_		<u> </u>			
	31	↓_	Ļ	L		L.,	_	_				
L	32	1	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Щ		
<u></u>	33	↓_	₩	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	34	\vdash	 	_		\vdash	_	_	<u> </u>	Ы		
<u></u>	35	 _	<u> </u>		<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
<u> </u>	36	1	1	<u> </u>		├—	├-	<u> </u>	<u> </u>	Н		
_	37	 	1	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	Ы		
	38	1_	<u> </u>	 	\vdash		⊢	-	\vdash	Н		
	39	<u> </u>	↓_		ļ	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>			
L	40	1_	1	\vdash	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\sqcup		
ļ	41	\perp	1	1_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
	42	1	ــــــ	ऻ_	├_	⊢	ļ		<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	43	1	╀	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>			
<u></u>	44	\perp	1_	_		_	<u> </u>	_	_	\sqcup		
	45	1_	1	<u> </u>	<u>_</u>	 	L	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
<u> </u>	46	\perp	1_	₩	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	1	-	Щ		
ļ	47	\perp	1	 _	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	Щ		
	48	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	Ш		
<u> </u>	49	1	1_	1	l	<u> </u>	 	ļ_	<u> </u>	Ш		
1	50	1	1	1	1	1	1	1	ı	i 1		

lain	n					[ate	;					Cla	im				[Date	9			
Т.	Original	3/30/04										:	Final	Original									
			╽								_		ш.										
4	1	√	4	_	_	_	\Box						ļ	51	-		_			<u> </u>			_
	2	4	1	_							_			52	_				<u> </u>		_		
	3	Ц	1								<u> </u>		L	53	_	_	_		_		—	_	_
\perp	4		1	_							L	l		54	\dashv	_		<u> </u>	_		L		
	5	Ц	1											55	Ш	\dashv			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
\perp	6	1	1								<u> </u>			56	\Box	_		_	_	<u> </u>	ļ		
	7	Ц	1											57	_	_	_				<u>Ļ</u> .		_
	8	Ц	1	_							_			58	Ш	_		_	_				_
	9		┙							L			<u></u>	59						<u> </u>	_		
	10										L			60							<u>L</u>	_	
	11	1	1											61	Ш				_				
	12	ا ا	1											62					L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L
	13	N	īŢ							Ĺ	Ĺ			63	\bigsqcup			L	L		<u> </u>	<u> </u>	
1	14	N	Ī								L			64	\Box				L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	
1	15		1											65									
1	16	Γ	7			l								66							<u> </u>		
	17	Γ	1									1		67					L				_
1	18		1			Г						1		68	П								
_	19		1						Г			1		69	П						Г		
1	20	\vdash	1						_	\vdash		1		70				\Box		Π			
+	21	Н	1	_			<u> </u>		_	Г		1		71								Г	
	22	┢	+	_			一	\vdash	\vdash	1	T	1		72			_		Г		Ī	-	
+	23	H	+			\vdash		\vdash	-	H	+-	1		73	П	_	Ι	\vdash			<u> </u>		
+:	24 24	⊢	1			-	-	 	\vdash	H	1-	1		74			\vdash	-		1	·		
-	25	╁╾	+	_		\vdash	-		\vdash	1	╁	1	-	75			-		-		\vdash		
+	26 26	┢	+	_		\vdash	├	\vdash	-	┢	┢	1	-	76	-				 	t		\vdash	T
+	20 27	⊬	+	_		⊢		-		┢	┼	1		77	\vdash		\vdash	┢	┼─	╁	-	\vdash	┢
		Ͱ	+		-	┢		├	-	├	╁	1		78	H	_	┝	╌	-	H	┼	<u> </u>	┢
+	28	Ͱ	+		-		-	-	-	⊢	╁┈	1		79	\vdash		\vdash	┼	╁─	\vdash	╁		├-
+	29	╀	4		├-	-	-			-	⊬	-			-	_	├	 	╆	├-		┢	╁╌
-	30	╀	4		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┼	1		80 81	\vdash		\vdash		 	1	+-	-	-
-	31	1	4		├-	\vdash	 	-	-	├-	+	1	\vdash	82			├	⊢	-	+	+	-	\vdash
	32	-	4		├—	⊢-	\vdash	⊢	├	⊢	+	1			\vdash		-	⊢	+-	+		\vdash	\vdash
	33	1-	4			├	-	\vdash	-	 	╁	-		83	-		-	├-	+-	1	+	┼-	⊬
	34	╀	4		_		\vdash	-	-	⊢	┼	1	-	84	\vdash	_	\vdash	-	+-	╁	+-	1	┢
	35	1-	4		ļ	\vdash	 	⊢	⊢	 −	┼-	-		85		-	\vdash	\vdash	-	+-	\vdash	 —	\vdash
_	36	1	4		<u> </u>	 _	↓_	├	├		1	4	<u> </u>	86	├-	_	\vdash	 —	\vdash	+-	+		├
	37	ļ.,	4		_	L	 	\vdash	├-	1	ـ	-		87	-	<u> </u>	-	\vdash	┼	╀	+-	₩	⊢
	38	Ļ	\Box		<u> </u>	ـــ	1_	⊢	-	┡	1_	1		88		-	\vdash	-	-	ـ	+-	\vdash	\vdash
_ _	39	Ļ				<u> </u>	1_	乚	—	\perp	↓_	4		89	ـ	_	├-	 	₩	₩	₩		1-
	40	L			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L	1	-		90	\vdash	_		L	1_	\perp	 	ـــ	_
\perp	41	L			_	_	_	_	ļ	\perp	1	1		91	_	<u> </u>	١_	<u> </u>	1_	1_	\bot	-	_
	42	L		_	_	<u> </u>		<u> </u>		Ļ	\perp	1		92	1_	_	<u> </u>	┖	1_	\perp	 	\vdash	-
	43	L				L	L		L_	L	\perp	1	<u></u>	93	\perp	L	<u> </u>	1_	\perp	1	\perp	┺	$oldsymbol{\perp}$
\Box	44	I							Ĺ			1		94	_		L	\perp	\perp	1_	1_	1_	_
	45	Γ			Π]		95			L		L		1		
	46	1									Ι]		96	Ĺ	L	Ĺ	L			\perp		L
	47	Τ	٦			Г		Τ		Γ]		97				\Box			\perp	L	
	48	T	T		1		Τ		Π]		98									
	49	1			T	1	1	T	Π	T	T	1		99		Γ			Π	Γ			
	50	+	-		t	 	T	+-	1	t	+-	1		100	1	i	1	T	\top	1	\top	T-	

	ı	ш										
Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	103											
	104											
	105	Ш								Щ		
	106	Ш		<u> </u>		_						
	107 108			_		H		_	-	\vdash		
	108	Н				-			_			
-	110	Н	_	\vdash		H		_		\vdash		
<u></u>	111	╁┈┤		 -	-	-	-			Н		
	112	Н	_		H	H			-	П		
	112 113	\vdash		Г	T					П		
	114											
	115											
	116					<u> </u>				Ш		
	117 118			_	L_	_						
<u></u>	118			<u> </u>		├-		_		Н		
<u></u>	119			 _	_	├			_	Н		
ļ	120				├ -	├	Ŀ		\vdash			
	120 121 122	\vdash		⊢	-			⊢				
-	122	-	-	 	-	-	-	-	\vdash	_		
-	123 124	╁	┝	╁╌	-	\vdash		┢	╁	\vdash		
	125			 	H	1	\vdash	-		┢		
_	126	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		_		1		
	127	T			Γ							
	128											
	128 129			L					<u> </u>	<u> </u>		
	130	$oxed{oxed}$		L		_	L		<u> </u>	L		
<u> </u>	131	ļ.,	_	<u> </u>	ļ	1_	_	_	ļ	_		
<u> </u>	132	₩		ـ	⊢	├	┝	<u> </u>	╀	┡		
	133	-	1	-	╀	╁	1	┝	-	-		
-	134 135	+	-	+	\vdash	╁	┼~	\vdash	-	+-		
\vdash	136	+-	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	-	\vdash	\vdash		
	136 137	\vdash		†-	t	t	\top	T	T	T		
	138	T	T	\top	Τ	T	T	T	1			
	139	T	Γ						T			
	140											
	141	<u>L</u>				L	<u>L</u>	<u> </u>	上	$oxed{oxed}$		
	142		L	_	1	1	\perp	_	<u> </u>	1_		
-	143		\vdash	╀	\vdash	┼	ـ	┞-	\vdash	-		
<u></u>	144		1	 	 -	+	+	\vdash	1	┼		
-	145		├-	╀	\vdash	+-	+-	\vdash	╁	-		
-	146		╀	+-	┼	+	┼─	╁	╁	╁		
	147 148		\vdash	+	+	+	+-	+-	 -	-		
	149		+	+	+	+	+	+	t	+		
 	150		t	+-	t^{-}	1-	+	T	T	t		
L	1,50		_		_		_		_	т_		